



Nazwa nośnika energii	Lp.	Jednostka miary	Kod nośnika	Zapasy początkowy	Produkcja	Zakup				Sprzedaż		Zużycie	Zapasy końcowy		
						ogółem		w tym import							
						ilość		wartość w tys. zł	ilość		wartość w tys. zł			ilość	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Oleje napędowe do silników (Diesla)	09		64												
Olej opałowy lekki	10		96												
Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (< 1%) (ciężki olej opałowy)	11	t	98												
Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (≥1%) (ciężki olej opałowy)	12		99												
Gaz ciekły LPG (propan i butan skroplony)	13		12												
Energia elektryczna	14	MWh	24	X									X		
Gaz koksowniczy	15	dam <sup>3</sup>	16	X									X		
Ciepło w parze i gorącej wodzie	16	GJ	23	X									X		

E-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

## Objaśnienia do formularza G-02a

Pojęcia i zasady sporządzania sprawozdań z gospodarki paliwo - energetycznej zostały omówione w Zeszycie Metodycznym pt. „Zasady metodyczne sprawozdawczości statystycznej z zakresu gospodarki paliwami i energią oraz definicje stosowanych pojęć” wydany przez GUS w 2006 r. dostępnym również na stronie internetowej GUS pod adresem: [http://www.stat.gov.pl/dane\\_spol-gosp/prod\\_bud\\_inw/zasady\\_metodyczne/zasady2006.pdf](http://www.stat.gov.pl/dane_spol-gosp/prod_bud_inw/zasady_metodyczne/zasady2006.pdf).

Przy wypełnianiu poszczególnych pozycji sprawozdania G-02a powinna być spełniona dla danych ilościowych następująca zasada: **zapas początkowy(+)+produkcja(+)+zakup(-)-sprzedaż(-)=zużycie (=) zapas końcowy**, o ile nie stanowią inaczej wyjaśnienia uzupełniające. Nie należy wykazywać zakupu/sprzedaży w przypadku refaktur.

**W rubryce 0** - wymienione są nazwy nośników energii. Symbole PKWiU/PRODPOL przyporządkowane dla poszczególnych wierszy podano poniżej:

Symbol PKWiU/PRODPOL <sup>a)</sup>	Nazwa nośnika energii	Lp.
0	1	
05.10.10.00.02	Węgiel kamienny energetyczny z wyłączeniem brykietów	01
05.10.10.00.01	Węgiel kamienny koksujący z wyłączeniem brykietów	02
05.20.10	Węgiel brunatny (lignit)	03
06.20.10.00.01	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	04
06.20.10.00.02	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	05
19.10.10	Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu	06
19.20.21.00.02	Benzyna silnikowa, bezołowiowa	07
19.20.21.00.01	Benzyna lotnicza	08
19.20.26.00.01	Oleje napędowe do silników (Diesla)	09
x	Olej opałowy lekki	10
19.20.28.00.01	Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (< 1%) (ciężki olej opałowy)	11
19.20.28.00.02	Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (≥ 1%) (ciężki olej opałowy)	12
x	Gaz ciekły LPG (propan i butan skroplony)	13
35.11.10	Energia elektryczna	14
35.21.10.00.01	Gaz koksowniczy	15
35.30.11.00.01	Ciepło w parze i gorącej wodzie	16

a) PKWiU - Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług, wydanie 2008. PRODPOL - nomenklatura do badania wyrobów przemysłowych do sprawozdawczości bieżącej w 2009 r. i rocznej za 2009 r. PKWiU oraz PRODPOL dostępne są na stronie internetowej <http://www.stat.gov.pl/Klasyfikacje/www/com.gus.Search/>

**Dane należy podawać z jednym miejscem po przecinku.**

**W rubryce 1** - wyszczególnione są jednostki miary, w jakich należy wykazywać poszczególne nośniki, np. paliwa stałe i ciekłe wykazuje się w tonach, gazowe w dm<sup>3</sup> (tys. m<sup>3</sup>), ciepło w GJ /gigadżulach/, a energię elektryczną w MWh /megawatogodzinach/. Jeżeli w dokumentacji występują inne jednostki, należy je przeliczyć, przyjmując wartości z Załącznika 3 Zeszytu Metodycznego.

**W rubryce 2** - podane są symbole kodu nośnika służące do identyfikacji niezbędnej do przetwarzania danych. W kodzie 64 - należy wykazać wszystkie typy olejów napędowych do silników z zapłonem samoczynnym (Diesla), wykorzystywane w transporcie drogowym lub kolejowym, używane w silnikach spalinowych samochodów, ciągnikach rolniczych itp. oraz do celów technologicznych lub grzewczych (nie należy utożsamiać ich z ropą naftową).

**W rubrykach 3 i 11** - należy podać zapas na początek roku (1 stycznia) oraz na koniec okresu sprawozdawczego.

**W rubryce 4** - należy wykazać ilość wytworzonej produkcji ogółem zarówno z surowca własnego, jak i powierzono niezależnie od tego, czy wyroby te są przeznaczone do sprzedaży, czy używane do dalszego przerobu w jednostce sprawozdawczej. W rubryce tej należy wykazać również odzysk.

Przykład obliczeń do uzupełnienia rubryki 4, wiersz 16: Spalono 22,3 tony węgla o wartości opałowej 21500 MJ/t. Aby obliczyć uzyskaną ilość ciepła, mnożymy ilość spalonego węgla przez jego wartość opałową i wynik dzielimy przez tysiąc:  
 $22,3 \times 21500 = 479450 \text{ MJ}$   
 $479450 : 1000 = 479,4 \text{ GJ}$

Jeżeli sprawność naszego kotła wynosi 60 %, to obliczamy:  
 $479,4 \times 60 \% = 287,6 \text{ GJ}$  - i jest to wielkość produkcji ciepła.

**W rubryce 5** - należy podać całkowity przychód/zakup z zewnątrz na potrzeby produkcyjno-eksploatacyjne oraz do odsprzedaży, natomiast w rubryce 7 tylko przychód/zakup z importu. Import obejmuje przywóz z zagranicy (kraje UE i spoza UE) paliw oraz pochodnych nośników energii.

**W rubryce 6** - należy podać wartość (w tysiącach złotych) całkowitego przychodu/zakupu z zewnątrz łącznie z kosztami transportu.

**W rubryce 8 i 9** - należy podać całkowitą sprzedaż na zewnątrz. Elektrownie, elektrociepłownie, ciepłownie i zakłady energetyczne do sprzedaży nie wliczają tzw. sprzedaży na zużycie własne.

**Uwaga!** W rubr. 6 i 9 (wartość w tys. zł) nie należy uwzględniać podatku VAT.

**W rubryce 10** - należy podać całkowite zużycie na wszystkie cele produkcyjne i pozaprodukcyjne (łącznie ze stratami i ubytkami naturalnymi). Elektrownie, elektrociepłownie, ciepłownie i zakłady energetyczne do zużycia wliczają również ciepło i energię elektryczną zakupioną z produkcji własnej.